



bancó adn

BANCO NACIONAL DE ADN CARLOS III (Universidad de Salamanca)

Edificio MULTIUSOS I+D+i

Calle Espejo, s/n

37007 Salamanca

Tel. 923 294 500, ext. 5473

www.bancoadn.org bancoadn@usal.es



CURSO: "GESTIÓN DEL RIESGO BIOLÓGICO DERIVADO DEL USO DE MUESTRAS HUMANAS EN INVESTIGACIÓN Y DIAGNÓSTICO"

Dirigido a profesionales y estudiantes de Ciencias Biológicas/Biosanitarias, el curso pretende proporcionar la información necesaria para la manipulación segura de muestras de origen humano, desde el diseño y organización de las instalaciones y equipos de protección hasta las técnicas correctas de procesado para conseguir la protección de producto, operador y medio ambiente.

El curso será impartido por profesionales con amplia experiencia en cultivos celulares, en diseño y control de instalaciones de Alta Contención y salas de ambiente controlado y en Gestión de Riesgo Biológico.

Horarios:

JUEVES 21 de junio

9:00-10:00. Legislación nacional e internacional en materia de riesgo Biológico y Biorrecursos (RD664/97, WHO, ISO/BPL, UNE:EN, NIH, CDC,...). Prof.: IEM

10:00-11:00. Gestión e infraestructura de laboratorios NCB2. Prof.: IEM

11:00-11:30. Break-coffee

11:30-12:30. La evaluación de riesgos: Check-list de inspección. Método de evaluación simplificado (INSHT): ejemplo de evaluación. Prof.: IEM

12:30-14:00. Biobancos como ejemplo de gestión de Riesgo biológico. Prof.: FJGP

14:00-16:00. Comida.

16:00-19:00. Cabinas de Seguridad Biológica: tipos, ubicación, uso y descontaminación. **Audiovisuales:** videos de para discusión práctica. Prof.: FJGP

VIERNES 22 de junio

9:00-10:00. Unidad de Producción Celular como ejemplo de metodología de trabajo para protección de producto. Prof.: EMVR

10:00-11:00. Gestión de residuos químicos y biológicos. Prof.: FJGP

11:00-11:30 Break-coffee

11:30-13:00. La descontaminación aérea y de superficies: validación química y microbiológica. Prof.: GPA

13:00-14:00. Transporte de sustancias biológicas nacional e internacional: embalajes P650, P620 y sustancias exentas. Prof.: GPA

14:00-16:00. Comida

16:00-18:00. Equipos de Protección individual.: elección y uso. **Audiovisuales:** Videos de colocación de diferentes EPI para discusión práctica. Prof.: GPA.

Lugar de celebración:

21 y 22 de junio de 2018, Salón de actos del Centro de Investigación del Cáncer (CIC). Avda. Universidad de Coimbra s/n. Campus Miguel de Unamuno. Salamanca (37007).

Profesorado:

- **Dr. Gonzalo Pascual Álvarez (GPA).** Director Técnico de Bioseguridad y Biocontención del CISA-INIA, Centro de Referencia de la FAO (Valdeolmos, Madrid).
- **Dra. Eva María Villarón Ríos (EMVR).** Responsable Técnico de Producción en la Unidad de Producción Celular-Sala Blanca GMP del Hospital Universitario de Salamanca.
- **D. Iñaki Echeverría Machado (IEM).** Coordinación y Planificación (SGIker) de los Servicios Generales de Investigación de la Universidad del País Vasco (EHU).
- **D. Fco. Javier García Palomo (FJGP).** Responsable de Bioseguridad de la sala NCB3 de los servicios Nucleus de la Universidad de Salamanca.



bancó adn



Unión Europea
Fondo Europeo
de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"

